# Room Air Conditioner

# **User Manual**

# Model:

CE11123-CE11125 CE11153-CE11155 CE11165-CE11185 CE11105





### **CONTENTS**

1. SAFETY PRECAUTIONS	.2
2. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	.4
3. NORMAL SOUNDS	5
4. AIR CONDITIONER FEATURES	5
5. INSTALLATION INSTRUCTIONS	.10
6. CARE AND CLEANING	.14
7. TROUBLESHOOTING TIPS	15

# Read This Manual

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner. You'll find many answers to common problems in the chart of Troubleshooting Tips. If you review our chart of Troubleshooting Tips first, you may not need to call for service at all.

# 

- Contact the authorised service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.
- The air conditioner is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.
- If the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorised personnel only.
- Installation work must be performed in accordance with the national wiring standards by authorised personnel only.

### **SAFETY PRECAUTIONS**

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed. Incorrect operation due to ignoring of instructions may cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

WARNING	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.	
<b>A</b> CAUTION	This symbol indicates the possibility of injury or damage to property.	$\int$

Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

	Never do this.
•	Always do this.

# WARNING

#### ①Plug in power plug properly.

- Otherwise, it may cause electric shock or fire due to excess heat generation.
- ○Do not operate or stop the unit by inserting or pulling out the power plug.
- It may cause electric shock or fire
   It may cause electric shock or fire. due to heat generation.
- Do not damage or use an unspecified power cord.
- - If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised service centre or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

- ① Do not modify power cord length or share the outlet with other appliances.
- It may cause electric shock or fire due to heat generation.
- **○Do not operate with wet** hands or in damp environment.
- It may cause electric shock.
- Do not direct airflow at room occupants only.
- This could damage your health.

- ① Always ensure effective earthing.
- Incorrect earthing may cause electric shock.
- ①Unplug the unit if strange sounds, smell, or smoke comes from it.
- It may cause fire and electric shock.
- ① Keep firearms away.
- It may cause fire.

- **⊘Do not allow water to run** into electric parts.
- It may cause failure of machine or electric shock.
- **⊙Do not use the socket if it is** loose or damaged.
- It may cause fire and electric shock.
- **○Do not use the power cord** close to heating appliances
- It may cause fire and electric shock.

- Always install circuit breaker and a dedicated power circuit.
- Incorrect installation may cause fire and electric shock.
- **○** Do not open the unit during operation.
- It may cause electric shock.
- **○** Do not use the power cord near flammable gas or combustibles, such as gasoline, benzene, thinner, etc.
- It may cause an explosion or fire.

- ① Ventilate room before operating air conditioner if there is a gas leakage from another appliance.
- It may cause explosion, fire and, burns.
- **○** Do not disassemble or modify unit.
- It may cause failure and electric shock.



- When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the unit.
- It may cause an injury.
- When the unit is to be cleaned, switch off, and turn off the circuit breaker.
- Do not clean unit when power is on as it may cause fire and electric shock, it may cause an injury.
- ① Stop operation and close the window in storm or hurricane.
- Operation with windows opened may cause wetting of indoor and soaking of household furniture.
- O Do not place obstacles around air-inlets or inside of air-outlet.
- It may cause failure of appliance or accident.
- O Do not use strong detergent such as wax or thinner but use a soft cloth
- Appearance may be deteriorated due to change of product color or scratching of its surface.

- Do not clean the air conditioner with water.
- Water may enter the unit and degrade the insulation. It may cause an electric shock.
- Do not put a pet or house plant where it will be exposed to direct air flow.
- This could injure the pet or plant.
- ① Hold the plug by the head of the power plug when taking it out.
- It may cause electric shock and damage.
- ① Ensure that the installation bracket of the outdoor appliance is not damaged due to prolonged exposure.
- If bracket is damaged, there is concern of damage due to falling of unit.
- O Do not place heavy object on the power cord and ensure that the cord is not compressed
- There is danger of fire or electric shock.

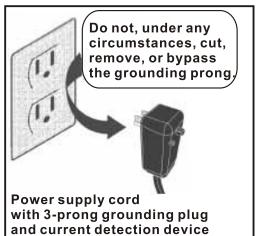
- Ventilate the room well when used together with a stove, etc.
- An oxygen shortage may occur.
- O Do not use for special purposes.
- Do not use this air conditioner to preserve precision devices, food, pets, plants, and art objects. It may cause deterioration of quality, etc.
- Turn off the main power switch when not using the unit for a long time.
- It may cause failure of product or fire.
- Always insert the filters securely. Clean filter once every two weeks.
- Operation without filters may cause failure.
- Do not drink water drained from air conditioner.
- It contains contaminants and could make you sick.

- Use caution when unpacking and installing. Sharp edges could cause injury.
- If water enters the unit, turn the unit off at the power outlet and switch off the circuit breaker. Isolate supply by taking the power-plug out and contact a qualified service technician.

# **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

**NOTE** The power supply cord with this air conditioner contains a current detection device designed to reduce the risk of fire.

Please refer to the section Operation of Current Device for details. In the event that the power supply cord is damaged, it cannot be repaired-it must be replaced with a cord from the Product Manufacturer.



### **A WARNING** For Your Safety

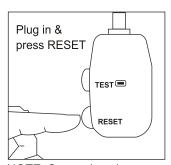
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Avoid fire hazard or electric shock. Do not use an extension cord or an adaptor plug. Do not remove any prong from the power cord.

#### **AWARNING** Electrical Information

- Be sure the electrical service is adequate for the model you have chosen. This information can be found on the serial plate, which is located on the side of the cabinet and behind the grille.
- Be sure the air conditioner is properly grounded. To minimize shock and fire hazards, proper grounding is important. The power cord is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazards.
- Your air conditioner must be used in a properly grounded wall receptacle. If the wall receptacle you intend to use is not adequately grounded or protected by a time delay fuse or circuit breaker, have a qualified electrician install the proper receptacle.
- Ensure the receptacle is accessible after the unit installation.
- Do not run air conditioner without side protective cover in place.
   This could result in mechanical damage within the air conditioner.
   Do not use an extension cord or an adapter plug.

### **Operation of Current Device**

The power supply cord contains a current device that senses damage to the power cord. To test your power supply cord do the following:



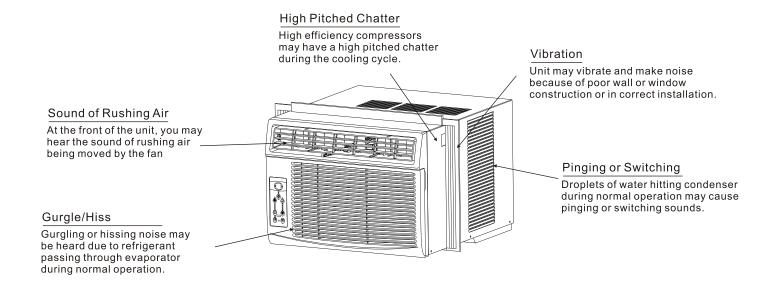
NOTE: Some plugs have buttons on the top.

- 1. Plug in the air conditioner.
- 2. The power supply cord will have TWO buttons on the plug head. Press the TEST button, you will notice a click as the RESET button pops out.
- 3. Press the RESET button, again you will notice a click as the button engages.
- 4. The power supply cord is now supplying electricity to the unit. (On some products this it also indicated by a light on the plug head.)

#### **NOTES:**

- Do not use this device to turn the unit on or off.
- Always make sure the RESET button is pushed in for correct operation.
- The power supply must be replaced if it fails reset when either the TEST button is pushed, or it cannot be reset. A new one can be obtained from the product manufacturer.
- If power supply cord is damaged, it cannot be repaired. It MUST be replaced by one obtained from the product manufacturer.

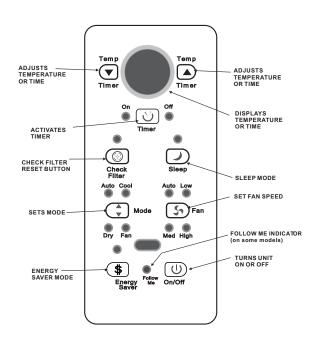
# **NORMAL SOUNDS**



# **AIR CONDITIONER FEATURES**

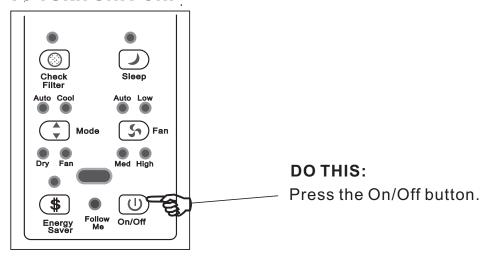
#### **ELECTRONIC CONTROL OPERATING INSTRUCTIONS**

Before you begin, thoroughly familiarize yourself with the control panel and remote as shown below and all its functions, then follow the symbol for the functions you desire. **The unit can be controlled by the unit control alone or with the remote.** 

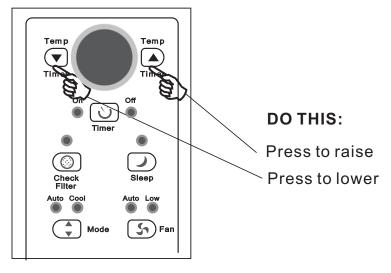


**NOTE:** The following instructions represent the Unit Controls, the same instructions can be used for the Remote Control.

#### TO TURN UNIT ON:



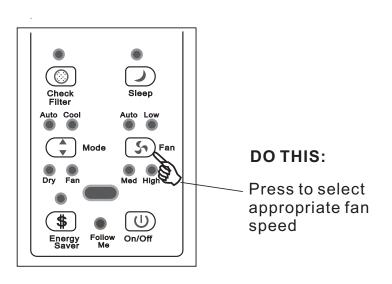
# TO CHANGE TEMPERATURE SETTING:



#### NOTE:

Press or hold either Left( <) or Right (>) button until the desired temperature is seen on the display. This temperature will be automatically maintained anywhere between 62°F(17°C) and 86°F(30°C). If you want the display to read the actual room temperature, see "To Operate on Fan Only" section.

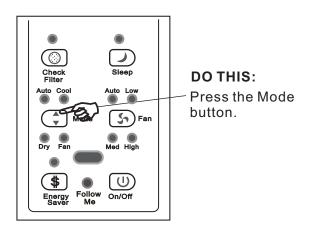
#### **TO ADJUST FAN SPEEDS:**



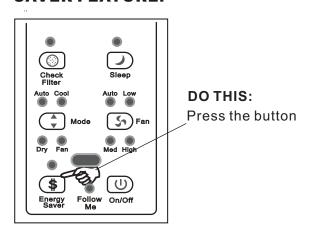
#### NOTE:

Used to select the Fan Speed in four steps-Auto, Low, Med or High. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

# TO SELECT THE OPERATING MODE:



# TO USE THE ENERGY SAVER FEATURE:



#### NOTE:

•To choose operating mode, press the Mode button. Each time you press the button, a mode is selected in a sequence that goes from Auto, Cool, Dry and Fan. The indicator light beside will be illuminated and remained on once the mode is selected.

#### To operate on Auto feature:

 In this mode, the fan speed cannot be adjusted, it starts automatically at a speed according to the room temperature. If the room does not get too warm, it will stay at Low speed.

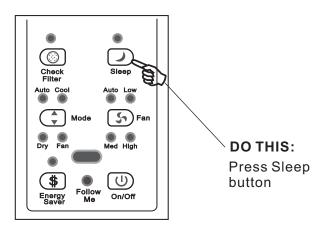
#### To operate on Fan Only:

- Use this function only when cooling is not desired, such as for room air circulation or to exhaust stale air(on some models). (Remember to open the vent during this function, but keep it closed during cooling for maximum cooling efficiency.) You can choose any fan speed you prefer.
- During this function, the display will show the actual room temperature, not the set temperature as in the cooling mode.

#### NOTE:

In this mode, the fan will continue to run for 3 minutes after the compressor shuts off. The fan then cycles on for 2 minutes at 10 minutes intervals until the room temperature is above the set temperature, at which time the compressor turns back on and cooling stars.

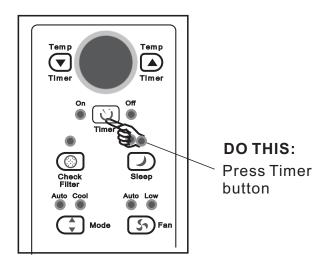
#### **SLEEP FEATURE:**



#### NOTE:

In this mode the selected temperature will increase by 2°F(1°C) 30 minutes after the mode is selected. The temperature will then increase by another 2°F(1°C) after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 7 hours before it returns to the originally selected temperature. This ends the Sleep mode and the unit will continue to operate as originally programmed. The Sleep mode program can be cancelled at any time during operation by again pressing the Sleep button.

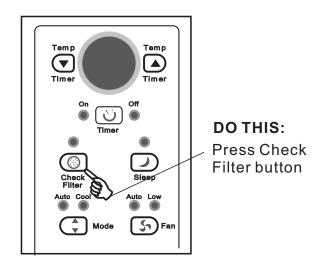
TIMER: AUTO START/ STOP FEATURE:



#### NOTE:

- First press the Timer button, the indicator light besides word On illuminates. It indicates the Auto Start program is initiated.
- Press or hold the Left arrow or Right arrow to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours. The control will count down the time remaining until start.
- The selected time will register in 5 second and the system will automatically revert back to display the previous temperature setting.
- Turning the unit ON or OFF at any time will cancel the Auto Start/Stop function.

#### **CHECK FILTER FEATURE:**

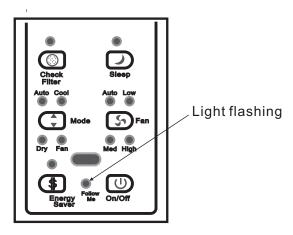


#### NOTE:

This feature is a reminder to clean the Air Filter for more efficient operation. The LED(light) will illuminate after 250 hours of operation. To reset after cleaning the filter, press the Check Filter button and the light will go off.

#### **FOLLOW ME FEATURE:**

(on some models)



#### NOTE:

This feature can be activated from the remote control ONLY. The remote control serves as a remote thermostat allowing for the precise temperature control at its location.

To activate the Follow Me feature, point the remote control towards the unit and press the Follow Me button. The remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the Follow Me button again. If the unit does not receive the Follow Me signal during any 7 minutes interval, the unit will beep to indicate the Follow Me mode has ended.

The actual temperature can be displayed at the unit by pressing the Fan Only mode. When in the Cool mode, the unit display indicates the set temperature.

#### ADDITIONAL THINGS YOU SHOULD KNOW

Now that you have mastered the operating procedure, here are more features in your control that you should become familiar with.

- The Cool circuit has an automatic 3 minute time delayed start if the unit is turned off and on quickly. This prevents overheating of the compressor and possible circuit breaker tripping. The fan will continue to run during this time.
- The control will maintain any set temperature within 2°F(1°C), between 60°F(16°C) and 90°F(32°C).
- The control is capable of displaying temperature in degrees Fahrenheit or degrees Celsius. To convert from one to the other, press and hold the Left and Right Temp/Timer buttons at the same time, for 3 seconds.

#### Fresh Air Vent Control(on some models):



Figure 1 (VENT CLOSED)



Figure 2 (VENT OPEN)

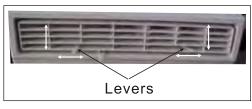
The Fresh Air Vent allows the air conditioner to:

- 1. Recirculate inside air Vent Closed (See Fig.1)
- 2. Draw fresh air into the room- Vent Open (see Fig.2)
- 3. Exchange air from the room and draws fresh air into the room Vent and Exhaust Open (see Fig.3)



Figure 3 (VENT & EXHAUST OPEN)

#### **Air Directional Louvers**



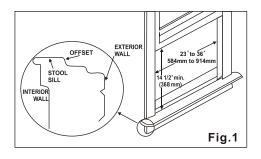
**Air Direction** 

The louvers will allow you to direct the air flow Up or Down and Left or Right throughout the room as needed. Pivot horizontal louvers until the desired Up/Down direction is obtained.

Move the Levers from side to side until the desired Left/Right direction is obtained.

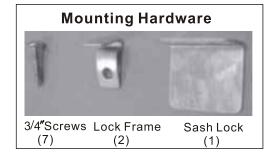
# **INSTALLATION INSTRUCTIONS**

Your air conditioner is designed to install in standard double hung windows with opening widths of 23 to 36 inches (584mm to 914mm) (See Fig. 1).



Lower sash must open sufficiently to allow a clear vertical opening of 141/2 inches (368mm). Side louvers and the rear of the AC must have clear air space to allow enough airflow through the condenser, for heat removal. The rear of the unit must be outdoors, not inside a building or garage.

**NOTE:** Save **Carton** and these **Installation Instructions** for future reference. The carton is the best way to store unit during winter, or when not in use.



#### **TOOLS NEEDED:**

Phillips Screw Driver Drill(If pilot holes are needed)

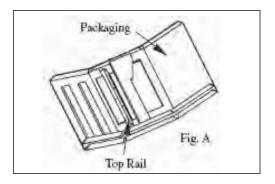
**CAUTION:** When handling unit, be careful to avoid cuts from sharp metal edges and aluminum fins on front and rear coils.



**NOTE:** The top rail hardware and the following Fig.A, Fig.B and Fig.C are not applicable to the units **more** than 10000Btu/h.

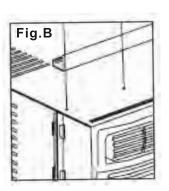
Before installing unit, the top rail must be assembled on the unit (For <10000Btu/h models only).

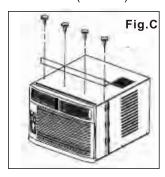
Tool Needed: Phillips Screwdriver



- A: Remove the air conditioner from the carton and place on a flat surface.
- B: Remove top rail from the bottom of the packaging material as shown in Fig.A

"(10 mm)





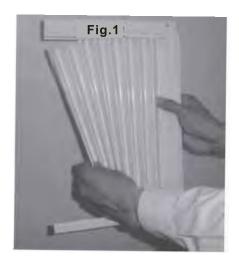
- C: Align the hole in the top rail with those in the top of the unit as shown in Fig.B
- D: Secure the top rail to the unit with the 3/8"(9.5 mm) Screws as shown in Fig.C.

**NOTE:** For safety reasons, all four(4) screws **MUST** be securely fastened.

#### **HOW TO INSTALL**

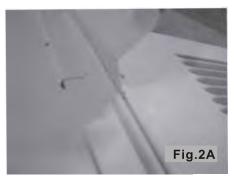
**NOTE:** Top rail and Sliding Panels at each side are offset to provide the proper pitch to the rear of 5/16''(8mm). This is necessary for proper condensed water utilization and drainage. If you are not using the Side Panels for any reason, this pitch to the rear must be maintained.

Place unit on floor, a bench or a table. There is a Left and Right Window Filler Panel- be sure to use the proper panel for each side. When installed the flange for securing the panel in place to the window sill will be facing into the room.



A. Hold the Accordion Panel in one hand and gently pull back the center to free the open end. See Fig.1.







B. Slide the free and (I section) of the panel into the cabinet as shown in Fig. 2A, 2B & 3. Slide the panel down. Be sure to leave enough space to slip the top and bottom of the frame into the rails on the cabinet.











C. Once the panel has been installed on the side of the cabinet, make sure it sits securely inside the frame channel by making slight adjustments. Slide the top and bottom ends of the frame into the top and bottom ends of the frame into the top and bottom rails of the cabinet. Fig.4.

D. Slide the panel all the way in and repeat on the other side.

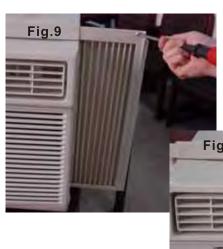
**NOTE:** If storm window blocks AC, see Fig. 13.

Keep a firm grip on the air conditioner, carefully place the unit into the window opening so the bottom of the air conditioner frame is against the window sill (Fig.5). Carefully close the window behind the top rail of the unit.

3 Extend the side panels out against the window frame (Fig.6).

Place the frame lock between the frame extensions and the window sill as shown (Fig.7). Drive 3 / 4"(19mm) locking screws through the frame lock and into the sill (Fig.8).

NOTE: To prevent window sill from splitting, drill 1 / 8" (3mm) pilot holes before driving screws.

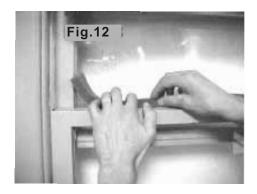


Drive 3 / 4''(19mm) locking screws through frame holes into window sash (Fig.9/10)

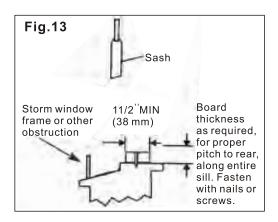
To secure lower sash in place, attach right angle sash lock with 3 / 4" (19mm) screw as shown (Fig. 11).







**7** Cut foam seal and insert in the space between the upper and lower sashes (Fig. 12).



#### IF AC IS BLOCKED BY STORM WINDOW

Add wood as shown in Fig.13, or remove storm window before air conditioner is installed.

If Storm Window Frame must remain, be sure the drain holes or slots are not caulked or painted shut. Accumulated Rain Water or Condensation must be allowed to drain out.

### **Removing AC From Window**

- ◆Turn AC off, and disconnect power cord.
- ◆ Remove sash seal from between windows, and unscrew safety lock.
- ◆ Remove screws installed through frame and frame lock.
- Close (slide) side panels into frame.
- ◆ Keeping a firm grip on air conditioner, raise sash and carefully "rock" air conditioner backward to drain any condensate water in base of unit. Be carefully not to spill any remaining water while lifting unit form window. Store parts WITH air conditioner.

# **CARE AND CLEANING**

### CAUTION

Clean your air conditioner occasionally to keep it looking new. **Be sure to unplug the unit before cleaning to prevent chock or fire hazards.** 



#### Air Filter Cleaning

The air filter should be checked at least once a month to see if cleaning is necessary. Trapped particles in the filter can build up and cause an accumulation of frost on the cooling coils.

- Push the vent handle to the Vent Closed position (where applicable).
- Open the front panel.
- Grasp the filter by the center and pull up and out.
- Wash the filter using liquid dishwashing detergent and warm water. Rinse filter thoroughly.
   Gently shake excess water from the filter. Be sure the filter is thoroughly dry before replacing.
- Or, instead of washing you may vacuum the filter clean.

**Note:** Never use hot water over 40°C(104°F) to clean the air filter. Never attempt to operate the unit without the air filter.

### **Cabinet Cleaning**

- Be sure to unplug the air conditioner to prevent shock or fire hazard. The cabinet and front may be dusted with an oil-free cloth or washed with a cloth dampened in a solution of warm water and mild liquid dishwashing detergent. Rinse thoroughly and wipe dry.
- Never use harsh cleaners, wax or polish on the cabinet front.
- Be sure to wring excess water from the cloth before wiping around the controls. Excess water in or around the controls may cause damage to the air conditioner.
- Plug in air conditioner.

### Winter Storage

If you plan to store the air conditioner during the winter, remove it carefully from the window according to the installation instructions. Cover it with plastic or return it to the original carton.

# TROUBLESHOOTING TIPS

Before calling for service, review this list. It may save you time and expense. This list includes common occurrences that are not the result of defective workman-ship or materials in this appliance.

Problem	Solution	
Air conditioner	Wall plug disconnected. Push plug firmly into wall outlet.	
does not start	House fuse blown or circuit breaker tripped. Replace fuse with time delay type or reset circuit breaker.	
	Plug Current Device Tripped. Press the RESET button.	
	Control is OFF. Turn Control ON and set to desired setting.	
Air from unit does	Room temperature below 17°C(62°F). Cooling may not occur until room temperature rises above 17°C(62°F).	
not feel cold enough	Temperature sensing element touching cold coil, located behind air filter. Straighten tube away from coil.	
	Reset to a Lower temperature.	
	Compressor shut-off by changing modes. Wait approximately 3 minutes and listen for compressor to restart when set in the COOL mode.	
Air conditioner	Outdoor temperature below 18° C(64°F). To defrost the coil, set FAN ONLY mode.	
cooling, but room is too warm- ice forming on cooling	Air filter may be dirty. Clean filter. Refer to Care and Cleaning section. To defrost, set to FAN ONLY mode.	
coil behind decorative front.	Thermostat set too cold for night-time cooling. To defrost the coil, set to FAN ONLY mode. Then, set temperature to a Higher setting.	
Air conditioner	Dirty air filter- air restricted. Clean air filter. Refer to Care and Cleaning section.	
cooling, but room is too warm- NO	Temperature is set too High, set temperature to a Lower setting.	
ice forming on	Air directional louvers positioned improperly. Position louvers for better air distribution.	
cooling coil behind decorative front.	Front of units is blocked by drapes, blinds, furniture, etc restricts air distribution.  Clear blockage in front of unit.	
	Doors, windows, registers, etc. Open- cold air escapes. Close doors, windows, registers	
	Unit recently turned on in hot room. Allow additional time to remove "Stored heat from walls, ceiling, floor and furniture.	
Air conditioner turns on	Dirty air filter- air restricted. Clean air filter.	
and off rapidly	Outside temperature extremely hot. Set FAN speed to a Higher setting to bring air past cooling coils more frequently.	
Noise when unit is	Air movement sound. This is normal . If too loud, set to a slower FAN setting.	
cooling	Window vibration - poor installation. Refer to installation instructions or check with installed	
Water dripping INSIDE when unit is cooling.	ISIDE when Refer to installation instructions - check with installer.	

Problem Solution	
Water dripping OUTSIDE when unit is cooling.	Unit removing large quantity of moisture from humid room. This is normal during excessively humid days.
Remote Sensing Deactivating	Remote control not located within range. Place remote control within 20 feet & $180^\circ$ , radius of the front of the unit.
Prematurely (some models)	Remote control signal obstructed. Remove obstruction.
Room too cold	Set temperature too low. Increase set temperature.

# Aire Acondicionado de Ventana

# **Manual de Usuario**

Modelo: CE11123-CE11125 CE11153-CE11155 CE11165-CE11185 CE11105





#### **ÍNDICE**

1.	PRECAUCIONS DE SEGURIDAD	. 19
2.	INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	21
3.	SONIDOS NORMALES	. 22
4.	CARACTERÍSTICAS DEL AIRE ACONDICIONADO	. 22
5.	INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	. 27
6.	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	. 31
7.	SOLUCIONES A PROBLEMAS	. 32

#### **Leer Este Manual**

Aquí usted puede contrar muchas indicaciones útiles sobre como usar y mantener su aire acondicionado de manera adecuada. Solamente algunos cuidados preventivos de su parte puede ahorrarle mucho tiempo y dinero durante la vida de servicio del aire acondicionado. Encontrará las respuestas a los problemas comunes en la pare de soluciones a problemas. Si usted revisa la parte de Soluciones a Problema primero, a lo mejor no necesitará llamar para servicio.



# PRECAUCIÓN

- Contactar con el técnico autorizado de servicio para la reparación o el mantenimiento de esta unidad.
- Contactar con el instalador para la instalación de esta unidad.
- El aire acondicionado no es prometido al uso de niños o personas enfermizas sin supervición.
- Los niños debe ser supervisado para asegurar que no jueguen con el aire acondicionado.
- Sil el cable de alimentación se va a sustituir, el dicho trabajo debe ser ejecutado únicamente por el personal autorizado.
- El trabajo de instalación debe ser ejecutado únicamente por el personal autorizado conforme a los estándares nacionales de cableado.

#### PRECAUCIONS DE SEGURIDAD

Para prevenir la lesión al usuario o a otra gente y perjuicio a la propiedad, hay que seguir las siguientes instrucciones. La operación incorrecta causada por la ignorancia de las instrucciones podría causar daño o perjuicio. La gravedad se clasifica como las indicaciones siguientes.

ADVERTENCIA	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o lesión grave.
A PRECAUCIÓN	Este símbolo indica la posibilidad de lesión o perjuicio a la propiedad.

Los significados de los símbolos que se usan en este manual se muestran como lo siguiente.

0	Nunca hacer esto.
•	Siempre hacer esto.

# O Enchufar de manera apropiada

- Además, se podría causar choque eléctrico o fuego por la excesa generación del calor.
- O No modificar la longitud del cable de alimentación o compartir la toma de corriente con otros
- Se podría causar choque eléctrico o fuego por la generación del calor.
- Siempre asegurar conectar a tierra de manera efectiva.
- La conexión incorrecta a tierra podría causar choeque eléctrico.
- Desenchufar la unidad si se producen sonidos extraños, olor, o humo de la misma.
- Se podría causar fuego y choque eléctrico.
- Mantener a distancia de los armamentos.
- Se podría causar fuego.

- ADVERTENCIA
- No encender o apagar la unidad simplemente
- Se podría causar choque eléctrico o fuego por la generación del calor.
- No operar la unidad con las manos mojadas o en un medio ambiente húmedo.
- Se podría causar choque eléctrico o fuego.
- No dejar el agua entrar en las partes eléctricas.
- Se podría causar avería de la máquina o choque eléctrico.
- No usar la toma de corriente si está suelta o estropeada.
- Se podría causar fuego y choque eléctrico.
- No usar el cable de alimentación cerca de los aparatos de calefacción.
- Se podría causar fuego y choque eléctrico.
- Ventilar el cuarto antes de operar el aire acondicionado si hay fuga de gas de otro
- Se podría causar explosión, fuego y incendio.

- No estropear el cable o usar otro cable de alimentación no especificado.
- Se podría causar choque eléctrico o fuego.
- Si el cable de alimentación tiene daño, debe ser sustituido por el fabricante o un centro de servicio autorizado o de modo semejante por una persona calificada para evitar el peligro.
- No conducir el flujo del aire en el cuarto ocupado sólo.
- Se podría dañar su salud.
- O Siempre instalar el disyuntor y un circuito de energía dedicado.
- La incorrecta instalación podría causar fuego y choque eléctrico.
- No abrir la unidad durante la operación.
- Se podría causar choque eléctrico.
- No usar el cable de alimentación cerca del gas o combustibles inflamables, tales como gasolina, beceno, solvente, etc.
  - Se podría causar explosión o fuego.
- No desensamblar o modificar la unidad
- Se podría causar avería y choque eléctrico.

### 1

#### PRECAUCIÓN

- Cuando el filtro del aire se va a remover, no tocar las partes de metal de la unidad.
- Se podría causar una lesión.
- Cuando la unidad se va a limpiar, se apaga el disyuntor.
- No limpiar la unidad cuando está encendida porque se podría causar fuego y choque eléctrico, que producerá lesión.
- Cesar la operación y cerrar la ventana durante la tormenta o huracán.
- Operación con las ventanas abiertas podría causar mojadura dentro del cuarto y remojar los muebles.
- No colocar obstáculos alrededor de la entrada del aire o dentro de la salida del aire.
- Se podría causar avería del aparato o accidente.
- No usar detergente fuerte tales como cera o solvente sino un trapo suave.
- La apariencia podría ser deteriorada por el cambio del color del producto o la rascadura de la superficie.

- No limpiar el aire acondicionado con agua.
- El agua podría entrar en la unidad y degradar el aislamiento, lo que podría causar un choque eléctrico.
- No colocar mascota o planta donde será expuesto a conducir el flujo del aire.
- Esto podría causar daño a la mascota o la planta.
- Asar el enchufe en la cabeza cuando sacarlo de la toma de corriente.
- Se podría causar choque eléctrico y perjuicio.
- Asegurarse de que el soporte de instalación del aparato enterno no esté estropeado por la exposición de largo tiempo.
- Si el soporte está estropeado, habrá posibilidad de caída de la unidad.
- No colocar objetos pesados sobre el cable de alimentación y aseguarse de que el cable no esté compreso.
- Existe peligro de fuego o choque eléctrico.

- Ventilar el cuarto bien cuando se acaba de usar la unidad mientras trabajaba la estufa.
- La escasez de oxígeno podría ocurrir.
- No usar la unidad para otros propósitos especiales.
- No usar este aire acondicionado para preservar aparatos precisos, comidas, mascotas, plantas y objetos artistas, lo que podría causar deterioro de la calidad, etc.
- Apagar la principal alimentación cuando no se va a usar la unidad por largo tiempo.
- Se podría causar avería del producto o fuego.
- Siempre meter los filtros seguramente. Limpiar el filtro cada dos semanas.
- Operación sin filtros podría causar avería.
- No tomar el agua desaguada del aire acondicionado.
- El agua contiene contaminantes y podría enfermar a usted.

- Tener mucho cuidado cuando se desempaca y se instala la unidad, cuyos bordes afilados podría causar daño.
- Si el agua entra en la unidad, favor de apagar la unidad y el disyuntor. Aislar el suministro sacando el enchufe de la toma de corriente y contactar con un técnico calificado de servicio.

#### **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

NOTA El cable de alimentación con este aire acondicionado contiene un aparato de detección de corriente diseñado a fin de reducir el riesgo de fuego.

Favor de referir a la sección "Operación del Aparato de Corriente" para más detalle.

En caso de que el cable de alimentación está dañado, no se puede reparar-debe ser cambiado por un cable del Fabricante del Producto.



El cable de alimentación con tres puntas de tierra y aparato de detección de corriente.

### ADVERTENCIA Para Su Seguridad

- No almacenar o usar gasolina o otros vapores y líquidas inflamables en la vecindad de este o otros aparatos.
- Evitar el peligro de fuego o choque eléctrico. No usar un cable de extensión o un enchufe múltiple. No remover cualquier punta del cable de alimentación.

### A ADVERTENCIA

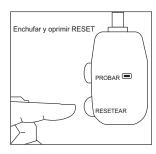
Información Eléctrica

- Asegurarse de que el servicio eléctrico es adecuado para este modelo que usted compró. Esta información puede ser encontrada en el plato de serie, que es ubicado en el lado del gabinete y detrás de la rejilla.
- Asegurarse de que el aire acondicioando está a tierra de modo correcto.
   Para minimizar el choque y peligro de fuego, la conexión a tierra es muy importante. El cable de alimentación se equipa con un enchufe con tres puntas para la protección contra choque eléctrico.
- Su aire acondicionado debe ser usado en una toma de corriente de pared bien conectada a tierra de manera adecuada. Si la toma de pared que usted va a usar no está conectada a tierra de manera apropiada o no está protejida por un fusible de delay de tiempo o un disyuntor, favor de acudir a un electrisista calificado para instalar la toma de corriente adecuada.
- Asegurarse de que la toma de corriente sea accesible después de instalar de la unidad.
- No correr el aire acondicionado sin la cubierta lateral articulada en su posición, lo que podría resultar perjuicio mecánico dentro del aire acondicionado.

No usar un cable de extensión o una toma de corriente adaptadora.

#### Operación del Aparato de Corriente

El cable de alimentación contiene un aparato de corriente que detecta perjuicio del mismo cable. Para probar el cable de alimentación, favor de hacer lo siguiente:



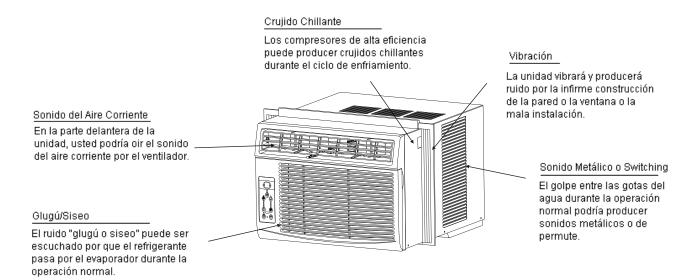
- 1. Enchufar el aire acondicionado
- Se encontrará DOS botones en la cabeza del enchufe del cable de alimentanción. Apremiar el botón TEST, encontrará un clic que el botón RESET salta.
- Oprimir el botón RESET, otra vez usted notará un clic como el botón engrana.
- 4. El cable de alimentación ahora está suministrando la electricidad a la unidad. (En algunos modelos, esto también es indicado por una luz en la cabeza del enchufe.)

NOTA: Algunos enchufes tienen botones en el tope.

#### NOTAS:

- No usar este aparato para encender o apagar la unidad.
- Siempre asegurarse de que el botón RESET esté oprimido para lograr la correcta operación.
- La alimentación de energía debe ser repuesta si no puede resetear cuando el botón TEST tampoco está oprimido, o
  no puede ser reseteado. Hay que cambiar por un nuevo suministrado por el fabricante.
- Si el cable de alimentación está estropeado, ya no puede ser reparado. DEBE ser cambiado por un nuevo suministrado por el fabricante.

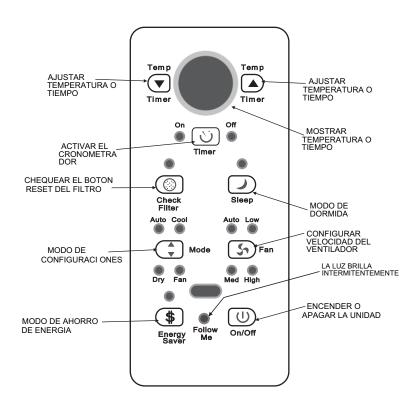
#### **SONIDOS NORMALES**



#### CARACTERÍSTICAS DEL AIRE ACONDICIONADO

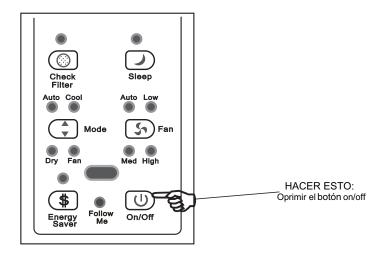
#### INSTRUCCIONES DE LA OPERACIÓN DEL CONTROL ELECTRÓNICO

Antes de empezar, favor de conocer totalmente el panel de control y mando a distancia como se demuestran abajo y todos sus funcionamientos, después, seguir el símbolo de funciones como usted desee. La unidad puede ser controlada por sólo el control de la unidad o con el mando a distancia.

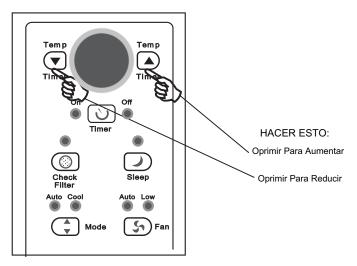


NOTA: Las sigueintes instrucciones presentan los Controles de la Unidad.

#### PARA ENCENDER LA UNIDAD:



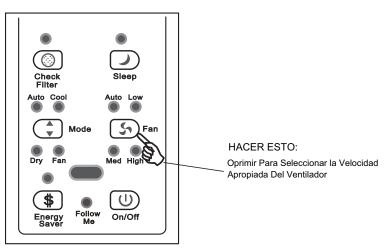
#### PARA CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA:



#### NOTA:

Oprimir o sujetar el botón Izquierdo (<) o Derecho (>) hasta que la temperatura deseada se demuestre en el display. La temperatura será mantenida automáticamente entre 62°F (17°C) y 86°F (30°C). Si usted quiere que el display lea la temperatura actual del cuarto, ver la sección "Para Operar Ventilador Sólo".

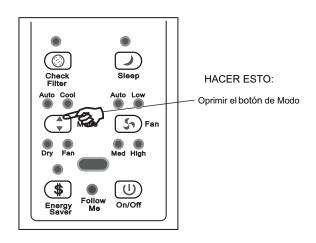
#### PARA AJUSTAR VELOCIDADES DEL VENTILADOR:



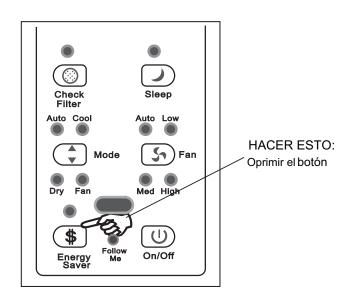
#### NOTA:

Se usa para seleccionar la Velocidad del Ventilador en cuatro pasos – Auto, Baja, Media o Alta. Cada vez que el botón esté oprimido, la velocidad del ventilador cambia.

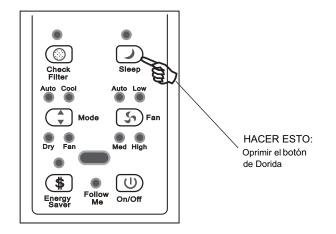
PARA SELECCIONAR EL MODO DE OPERACIÓN:



#### PARA USAR EL MODO DE AHORRADOR DE ENERGÍA



#### **MODO DE DORMIDA:**



#### NOTA

 Para seleccionar el modo de operación, oprimir el botón de Modo. Cada vez que usted oprima este botón, un modo será seleccionado en orden que corre desde Auto, Enfriador, Secador y Ventilador. La luz de indicador lateral estará iluminada y seguirá encendida una vez que el modo esté seleccionado.

Para operar bajo el modo Ventilador Sólo:

 Bajo este modo, la velocidad del ventilador no se puede ajustar. Se enciende automáticamente a una velocidad según la temperatura del cuarto. Si el cuarto no está demasiado caluloso, se encenderá a velocidad Baja.

Para operar bajo el modo Ventilador Sólo:

- Usar esta función únicamente cuando no se queire el enfriador, tales como para circular del aire en el cuarto o para vaciar el aire detenido (para algunos modelos). (Recordar de abrir el conducto de ventilación durante esta función, pero mantenerlo cerrado durante el enfriamiento para lograr la máxima eficiencia de enfriamiento) Usted puede seleccionar cualquer velocidad del ventilador que desee.
- Durante esta función, el display demostrará la temperatura actual del cuarto, no la temperatura configurada como bajo el modo de enfriamiento.

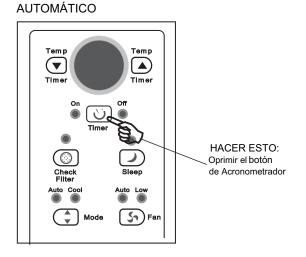
#### NOTA:

Bajo este modo, el ventilador continuará correr por 3 minutos después de que se ha apagado el compresor. Entonces, el ventilador segue encendido por 2 minutos a un intervalo de 10 minutos hasta que la temperatura del cuarto esté encima de la temperatura configurada, a cual hora el compresor vuelve a encenderse y empieza a enfriar.

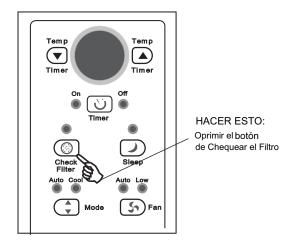
#### NOTA:

Bajo este modo, la temperatura seleccionada acrecerá2°F (1°C) por 30 minutos después de haber seleccionado el modo. Luego, a temperatura acrecerá otros 2°F (1°C) después de otros 30 minutos. La última temperatura será mantenida por 7 horas antes de que vuevla a la temperatura seleccionada primariamente, lo que termina el modo de Dormida y la unidad continuará operar como lo progrmado primariamente. El programa del modo de Dormida puede ser cancelado a cualquier hora durante la operación simplemte oprimir otra vez el botón de Dormida.

ACRONOMETRADOR: MODO DE ENCENDIDO/APAGADO NOTA:



#### MODO DE CHEQUEAR EL FILTRO



# Primero, oprimir el botón de Acronometrador, la luz del indicador al lado de la palabra será

ilumidada, la cual indica que el programa de Encendido Automático se ha iniciado.

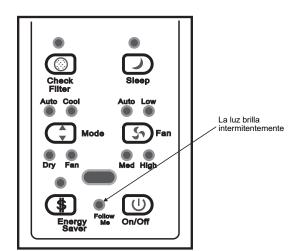
 Oprimir o sujetar la flecha Izquierdo o Derecho para cambiar el tiempo Automático por el incremento de 0.5 hora a 10 horas, después, de 1 hora 24 horas. El control contará el tiempo que queda hasta que se encienda.

- El tiempo seleccionado será registrado dentro de 5 segundos y el sistema revertirá a demostrar la configuración de la temperatura anterior automáticamente.
- Poner la unidad ON u OFF a cualquier hora puede cancelar la función de Encendido/Apagado Automático.

#### NOTA:

Este modo es un recordatorio de la limpieza del Filtro del Aire para más operaciones eficientes. El LED (luz) se iluminará después de 250 horas de operación. Para resetear después de limpiar el filtro, oprimir el botón de Chequear el Filtro y la luz se apagará.

MODO DE FOLLOW ME: (para algunos modelos)



#### NOTA:

¡Este modo ÚNICAMENTE puede ser activado en el mando a distancia! El mando a distancia sirve como un termostato remoto que permite precisar el control de temperatura en su lugar.

Para activar el modo Follow Me, apuntar el mando a distancia hacia la unidad y oprimir el botón Follow Me. El display del mando es la temperatura actual en su lugar. El mando a distancia mandará la señal al aire acondicionado con un intervalo de cada 3 minutos hasta oprimir el botón Follow Me otra vez. Si la unidad no recibe la señal de Follow Me durante un intervalo de 7 minutos, la misma pitará para indicar que el modo Follow Me se ha cesado.

La temperatura actual puede ser demostrada en la unidad por oprimir el modo Ventilador Sólo. Cuando bajo el modo de Enfriamiento, el display de la unidad indica la temperatura configurada.

#### MÁS COSAS QUE DEBE SABER

Ya que usted ha dominado el procedimiento de operaición, aquí son más características sobre el control que usted debe saber.

- El circuito de Enfriamiento tiene un retardo de 3 minutos del encendido automático si la unidad se apaga y se enciende dentro de poco tiempo, lo que es para prevenir el recalentamiento del compresor y el corto del circuito posible.
   El ventilador continuará corriendo durante este tiempo.
- El contro mantendrá cualquier temperatura configurada dentro de 2ºF(1℃), entre 60ºF(16℃) y 90ºF(32℃).
- El control es capaz de demostrar la temperatura tanto con grados Fahrenheit como con Centígrados.
- Para cambiar de uno a otro, oprimir y sujetar los botones Temp/Cronometrador Izquierdo y Derecho al mismo tiempo por 3 segundo.

#### Control del Conducto de Ventilación del Aire Fresco (para algunos modelos):



Figura 1 (CONDUCTO CERRADO)



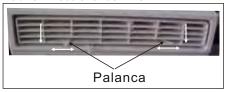
Figura 2 (CONDUCTO ABIERTO)

- El Conducto de Ventilación del Aire Fresco permite el aire acondicionado:
- 1. Recircular el aire interno Conducto cerrado (Ver Fig.1)
- 2. Extraer el aire fresco hacia dentro del cuarto Conducto Abierto (Ver Fig. 2)
- 3. Excambia el aire del cuarto y extraer el aire fresco hacia dentro del cuarto Conducto y Tubo de Escape Abiertos (Ver Fig.3)



Figura 3 (CONDUCTO Y TUBO DE ESCAPE ABIERTOS)

#### Tabilla Direccional del Aire



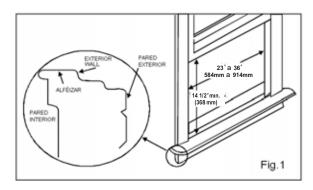
Dirección del Aire

Las tabillas le permitiré a conducir el flujo del aire Arriba o Aabajo y a la lquierda o Derecha por todo el cuarto como se necesita. Montar las tabillas horizontal sobre un pivote hasta la dirección Arriba/Abajo que desee.

Mover las Palancas de un lado a otro hasta la dirección Izquierda/Derecha que desee.

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Su aire acondicionado es diseñado para instalar en las ventanas estándar doble colgada con un ancho de desde 23 hasta 36 pulgadas (584mm a 914mm) (Ver Fig. 1).



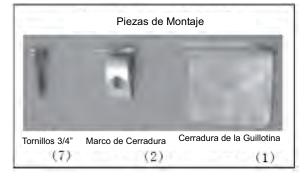
El marco bajo debe abrirse bastante para dejar una abertura vertical clara de 14 1/2 pulgadas (368mm). Las tabillas laterales y traseras del Aire Acondicionado debe tener un espacio claro del aire para dejar suficiente flujo de aire por el condensador para la extracción del calor. La parte trasera de la unidad debe ser colocado al aire libre, no dentro del edificio o garaje.

**NOTA:** Guardar la **Caja de Cartón** y las **Instrucciones de Instalación** para la referencia en el futuro. La caja de cartón es muy adecuada para guardar la unidad durante el invierno, o cuando no se usa por largo tiempo.



**Destornillador Phillips** 

Taladro (si se necesitan los agujeros pilotos)



**PRECAUCIÓN:** Cuando maneja la unidad, favor de tener cuidado para evitar heridas cortadas por el borde afilado del metal y extremos de aluminio en los rollos delantero y trasero.

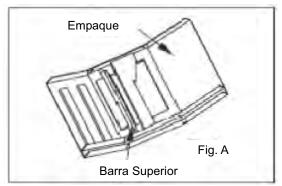


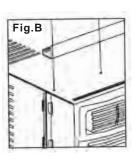
**NOTA:** La barra superior y las siguientes Fig. A, Fig. B y Fig. C no son apropiadas para estas unidades **más de 10000Btu/h**.

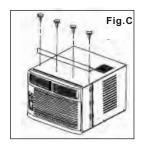
Antes de instalar la unidad, la barra superior debe ser ensamblada sobre la unidad (Solamente para los modelos <10000Btu/h.

Herramienta necesaria: Destornillador Philips

- A: Sacar el aire acondicionado de la caja de cartón y colocarlo en una superficie plana.
- B: Sacar la barra superior del fondo del empaque como se demuestra en Fig. A.







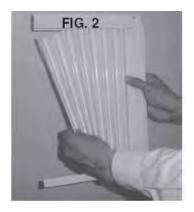
- C: Alinear el agujero en la barra superior con aquellos en el tope de la unidad como se demuestran en Fig.B
- D: Asegurar la barra superior a la unidad con los Tornillos 3/8"(9.5 mm) comose demuestran en Fig. C.

**NOTA:** Para la seguridad, todos cuatro (4) tornillos **DEBEN** ser apretados seguramente.

#### **CÓMO INSTALAR**

**NOTA:** La barra superior y los Paneles Deslizables en cada lado son offset para proveer un espacio para la parte trasera 5/16"(8mm), que se necesita agua condensa de cantidad adecuada y desagüe. Si usted no usa los Paneles Laterales por cualquier motivo, este espacio debe ser mantenido.

Colocar la unidad en el suelo o una mesa. Hay un Panel de Ventana de Filtro Izquierdo y Derencho – favor de asegurarse de usar el panel apropiado para cada lado. Cuando se ha instalado la brida para fijar el panel en su posición a la ventana, el alféizar dará dentro el cuarto.



A. Sujetar el Panel de Acordeón en una mano y jalar el centro para liberar el fin abierto con gentileza.

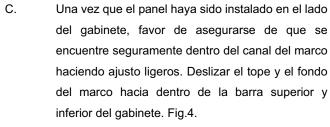


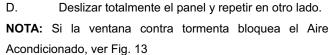




B. Deslizar el libre y la (sección "I") del panel en el gabinete como se demostra en Fig. 2A, 2B y 3. Deslizar abajo el panel. Asegurarse de que haya suficiente especio para deslizar el tope y el fondo del marco hacia dentro de las barras en el gabinete.





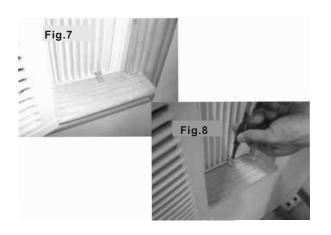




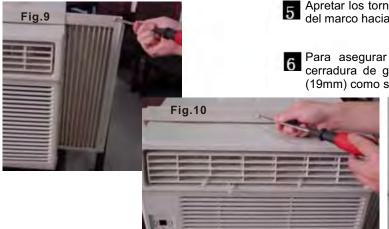
2 Mantener un agarre firme en el aire acondicionado, colocar la unidad con mucho cuidado hacia la abertura de la ventana así que el fondo del marco del aire acondicionado estará apoyando contra el aféizar de la ventana (Fig. 5). Cerrar la ventana cuidadosamente la ventana detrás de la barra superior de la unidad.



**3** Extender los paneles laterales contrar el marco de la ventana (Fig. 6).



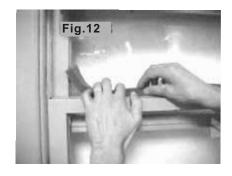
4 Colocar la cerradura del marco entre las extensiones del marco y el aféizar de la ventana como se demuestra (Fig. 7). Apretar los tornillos de cerradura 3/4" (19mm) por la cerradura del marco y hacia dentro del aféizar (Fig. 8). NOTA: Para evitar el hendimiento del aféizar de la ventana, taladrar agujeros pilotos de 1/8" (3mm) antes de apretar los tornillos.



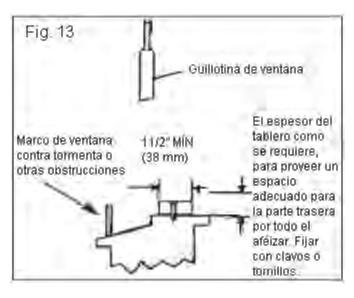
Apretar los tornillos de cerradura 3/4" (19mm) por los agujeros del marco hacia dentro de la guillotina de la ventana (Fig. 9/10).

Para asegurar la guillotina más baja en posición, fijar la cerradura de guillotina del ángulo derecho con tornillos 3/4" (19mm) como se demuestra (Fig. 11).





**7** Cortar el sello de espuma y meterlo en el espacio entre las guillotinas más altas y las más bajas (Fig. 12).



#### Si el Aire Acondicionado está Bloqueado por la Ventana contra Tormenta

Añadir una pieza de madera como se demuestra en Fig. 13, o quitar la ventana contra tormenta antes de instalar el aire acondicionado.

Si es necesario mantener quedarse el Marco de Ventana contra Tormenta, favor de asegurarse de que los agujeros de desagüe o las ranuras no sean calafateados o sellados con pintura.

Desinstalar el Aire Acondicionado de la Ventana

- Apagar el aire acondicionado y desconectar el cable de alimentación.
- Quitar el sello de guillotina entre las ventanas y destornillar la cerradura de seguridad.
- Quitar los tornillos instalados por el marco y la cerradura del marco.
- Cerrar (deslizar) los paneles laterales hacia dentro del marco
- Mantener un agarre firme en el aire acondicionado, levantar la guillotina de ventana mientras acunar el aire acondicionado con mucho cuidado hacia atras para desaguar toda el agua condensa de la base de la unidad. Favor de prestar mucha atención para no derramar el agua restante cuando se levanta la unidad de la ventana. Guardar las partes CON el aire acondicionado.

#### **MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA**

#### **PRECAUCIÓN**

Limpiar su aire acondicionaodo de vez en cuando para mantener la apariencia nueva. Asegurarse de que se haya desenchufado antes de limpiar la unidad para prevenir peligros de choque o fuego.



#### Limpieza del Filtro del Aire

El filtro del aire debe ser chequeado por lo menos una vez al mes a ver si la limpieza es necesaria o no. Los partículos cogidos en el filtro puede ser la causa de una acumulación del polvo en los rollos de enfriamiento.

- Empujar el mango del conducto de ventilación a la posición Conducto Cerrado (donde aplicable).
- Abrir el panel delantero.
- Agarrar el filtro en el centro y jalarlo primero arriba después afuera.
- Lavar el filtro con detergente líquido para la limpieza de platos y agua tibia.
   Enjuagar el filtro totalmente.

Temblar con gentileza para quitar el agua excesa del filtro. Favor de asegurarse de que el filtro estétotalmente secado antes de articularlo de nuevo.

• O puede limpiar el filtro con aspiradora en vez de lavarlo.

**Nota:** Nunca usar agua caliente más de 40°C (104°F) para limpiar el filtro del aire. Nunca intentar a operar la unidad sin el filtro del aire.

#### Limpieza del Gabinete

- Asegurarse de desenchufar el aire acondicionado para evitar el peligro de choque eléctrico o fuego. El gabinete y la parte delantera podrían ser desempolvadas con un trapo libre de aceite o lavadas con un trapo mojado en una solución de agua tibia y detergente líquido suave para la limpieza de platos. Lavar el gabinete totalmente y secarlo.
- Nunca usar limpiadores ásperos, cera o lustre sobre la parte delantera del gabinete.
- Asegurarse de estrujar la excesa agua del trapo antes de fregar el alrededor de los controles. La excesa agua dentro o alrededor de los controles podría causar perjuicio al aire acondicionado.
- Enchufar el aire acondicionado.

#### Almacenamiento en el Invierno

 Si usted va a almanecer el aire acondicionado durante el invierno, desinstalar la unidad con mucho cuidado de la ventana conforme a las instrucciones de instalación. Cubrir la unidad con plástico o colocarla en la caja de cartón original.

### **SOLUCIONES A PROBLEMAS**

Antes de llamar al servicio, favor de revisar este listado, que podría ahorra su tiempo y gasto. Este listado incluye los casos comunes que no son resultados de la habilidad o materiales en este aparato.

Problema	Solución	
El aire acondicioando no se	El enchufe en la pared desconectada. Enchufar firmamente en la toma de corriente	
enciende	en la pared.	
	Quemado el fusible de casa o saltado el disyuntor. Reponer el fusible con el del tipo	
	de retardo o resetear el disyuntor.	
	Saltado el Enchufe del Aparato de Corriente. Oprimir el botón RESET.	
	El control está apagado. Encender el Control y configurar lo que desee.	
El aire de la unidad no se	La temperatura está debajo de 17°C (62°F). El enfriamiento no funcionará hasta que	
siente bastante frío	la temperatura suba hasta encima de 17°C (62°F).	
	El elemento de sensor de temperatura está pegado en el rollo de enfriamiento, que	
	es ubicado detrás del filtro del aire. Despegar el tubo del rollo.	
	Resetear a una temperatura más Baja.	
	El compresor apagado por el cambio de modo. Esperar aproximadamente 3 minutos	
	y escuchar el compresor para reiniciarse cuando se configurar el modo de	
	ENFRIMAMIENTO.	
El aire acondicioando da frio,	La temperatura está debajo de 18°C (64°F). Para descongelar el rollo, seleccionar el	
pero el cuarto está tibio - hay	modo VENTILADOR SÓLO.	
hielo formado en el rollo de	El filtro del aire estaría sucio. Limpiar el filtro. Referir a la sección Mantemiento y	
enfriamiento detrás de la	Limpieza. Para descongelar, seleccionar el modo VENTILADOR SÓLO.	
fachada decorativa	El termostato está configurado demasiado frío para en enfriamiento noturno. Para	
	descongelar el rollo, seleccionar el modo VENTILADOR SÓLO. Luego, configurar la	
	temperatura a una configuración más Alta.	
El aire acondicionado enfría,	El filtro del aire está sucio – restringido el aire. Limpiar el filtro del aire. Referir a la	
pero el cuarto está demasiado	sección Mantenimiento y Limpieza.	
tibio – NO hay hielo formado	La temperatura es configurada muy alta, poner la temperatura a una configuración	
en el rollo detrás de la fachada	más Baja.	
decorativa	Las tabillas direccional del aire no está posicionadas correctas. Posicionar las	
	tabillas para la mejor distribución del aire.	
	La parte delantera de esta unidad está bloqueada por cortina, persianas, mueble,	
	etc. que restringir la distribución del aire. Limpiar el atasco.	
	Puertas, ventanas, registradores, etc. están abiertos – el aire enfriado se escapa.	
	Cerrar puertas, ventanas y registradores.	
	La unidad se acaba de encender en un cuarto caluloso. Permitir un tiempo	
	addicional para quitar el calor acumulado de la pared, el techo, el suelo y el mueble.	
El aire acondicionado se	El filtro del aire está sucio - restringido el aire. Limpiar el filtro del aire.	
enciende y se apaga rápido	La temperatura externa está sumamente caliente. Poner a la posición más fría para	
enciende y se apaga rapido	traer el aire pasar por los rollos de enfriamiento con más frecuencia.	
Hay ruida ayanda la ynidad	El sonido del movimiento del aire, que es normal. Si es demasiado ruidoso, poner el	
Hay ruido cuando la unidad está enfriando		
<b>บงเล ปาแกลกนบ</b>	selector a la configuración más baja de VENTILADOR.  Vibración de la ventana – mala instalación. Referir a las instrucciones de instalación	
El anua nata DENTRO	o chequear con el instalador.	
El agua gotea DENTRO	Instalación impropia. Inclinar ligeramente el aire acondicionado hacia fuera para el	
cuando la unidad está	desagüe.	
enfriando	Referir a las instrucciones de instalación – chequear con el instalador.	

Problema	Solución	
El agua gotea FUERA La unidad está quitando gran cantidad de humedaz del cuarto húmedo, que es norre		
cuando la unidad está	o la unidad está durante los días excesivamente húmedos.	
enfriando.		
El sensor del mando	ensor del mando El mando a distancia no está en su rango. Usar el mando a distancia dentro de 20 pies y	
desactiva 180°, con un radio de la parte delantera de la unidad.		
prematuramente La señal del mando a distancia está obstruida. Quitar la obstrucción.		
El cuarto está Poner la temperatura más baja. Incrementar la temperatura configurada.		
demasiado frío		

# Remote Control Room Air Conditioner

# **User Manual**

# Model:

CE11123-CE11125 CE11153-CE11155 CE11165-CE11185 CE11105





#### CAUTIONS

- 1. When replacing batteries, do not use old batteries or different type batteries. Otherwise it may cause the remote controller to malfunction.
- If you do not use the remote controller for a few weeks or more, remove the batteries. Otherwise, battery leakage may damage the remote controller.
- 3. The average battery life during normal use is approximately half a year. Replace the batteries when there is no receiving beep from the indoor unit or if the transmission indicator on the remote controller fails to light.
- Be sure there are no barriers between the remote controller and the receiver of indoor unit otherwise the air conditioner will not work.
- 5. Keep the remote controller away from all liquids.
- 6. Protect the remote controller from high temperatures and exposure to radiation.
- 7. Keep the indoor receiver out of direct sunlight or the air conditioner may malfunction.
- 8. Keep controller away from EMI (Electro-Magnetic Interference) supplied by other household appliances.

11

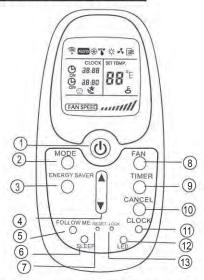
#### CONTENTS

FEATURES OF REMOTE CONTROL	1
INDICATORS ON REMOTE CONTROLLER	3
HANDLING THE REMOTE CONTROLLER	4
SETTING THE CLOCK	5
AUTOMATIC OPERATION	6
COOLING/HEATING/FAN ONL Y OPERATION	7
DRYING OPERATION	7
TIMER OPERATION	8
EXAMPLE OF TIMER SETTING	. 9
CAUTIONS	11

#### Specification

Model	
Rated Voltage	3.0V( dry batteries LR03×2)
Lowest Voltage of CPU Emitting Signal	2.0V
Transmission Distance	8m (when using 3.0 voltage, it gets 11m)
Environment	-5°C~60°C(23°F~140°F)

#### FEATURES OF REMOTE CONTROL



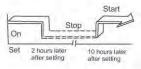
- ① ON/OFF Button: Push this button to start operation, push the button again to stop operation.
- ② MODE Select Button: Each time you push the button, a mode is selected in a sequence that goes from AUTO, COOL, DRY, HEAT and FAN, as the following figure indicates:

FAN-

A NOTE: COOL only model has no HEAT feature.

- ③ ENERGY SAVER Button: This function is only available on COOL mode. Push this button, the fan will continue to run for another 3 minutes after the compressor shuts off. The fan then cycles on for 2 minutes at 10 minute intervals until the room temperature is above the set temperature, at which time the cooling system turns back on.
- 4 TEMP/TIME Button ▼: Push the "A" button to increase the indoor temperature setting or to adjust the TIMER in a clockwise direction. Push the "▼" button to decrease the indoor





#### COMBINED TIMER

(Setting both ON and OFF timers simultaneously)

TIMER OFF → TIMER ON

(On → Stop → Start operation)

This feature is useful when you want to stop the air conditioner after you go to bed, and start it again in the morning when you wake up or when you return home.

#### Example:

To stop the air conditioner 2 hours after setting and start it again 10 hours after setting.

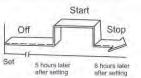
- Press the TIMER button until the TIMER OFF indicator is displayed and time setting is flashing.
- 2. Use the TEMP/TIME button to display "2.0" beside the TIMER OFF display.
- Press the TIMER button again to display the TIMER ON .
- Use the TEMP/TIME button to display "10" beside the TIMER ON display.
- Wait for 3 seconds until the TIMER ON time stops flashing and this function is activated.

TIMER ON → TIMER OFF
(Off → Start → Stop operation)
This feature is useful when you want to start
the air conditioner before you wake up and
stop it after you leave the house.

#### Example:

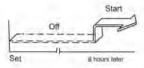
To start the air conditioner 5 hours after setting, and stop it 8 hours after setting.

- Press the TIMER button, the TIMER ON displays and the setting time flashes.
- Use the TEMP/TIME button to display "5.0" beside the TIMER ON display of the remote controller.
- Press the TIMER button again to display the TIMER OFF and the setting time.
- Use the TEMP/TIME button to display "8.0" beside the TIMER OFF display.
- Wait for 3 seconds until the TIMER OFF time stops flashing and this function is activated.



#### **EXAMPLE OF TIMER SETTING**





#### TIMER ON

(Timer Start Operation)

The TIMER ON feature is useful when you want the unit to turn on automatically before say when you return home. The air conditioner will automatically start operating at the set time.

IMPORTANT: The time will be registered within a 3 second period(after pressing the TEMP/TIME button), so you should continue pressing the button until the desired time is established. Otherwise you must repeat the steps again.

#### Example:

To start the air conditioner in 8 hours.

- Press the TIMER button, the TIMER ON indicator is displayed and the setting time beside is flashing.
- Use the TEMP/TIME button to display "8.0" beside the TIMER ON display of the remote control.
- Wait for 3 seconds and the setting time stops flashing and this function is activated

#### TIMER OFF

(Timer Stop Operation)
The TIMER OFF feature is useful when you want the unit to turn off automatically after you go to bed. The air conditioner will stop automatically at the set time.

#### Example:

To stop the air conditioner in 6 hours.

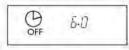
- Press the TIMER button until the TIMER OFF indicator is displayed and the setting time beside is flashing.
- Use the TEMP/TIME button to display "6.0" beside the TIMER OFF display.
- This function will be activated after 3 seconds you release the TEMP/TIME button.

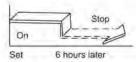
# FEATURES OF REMOTE CONTROL (continued)

temperature setting or to adjust the TIMER in a counter-clockwise direction.

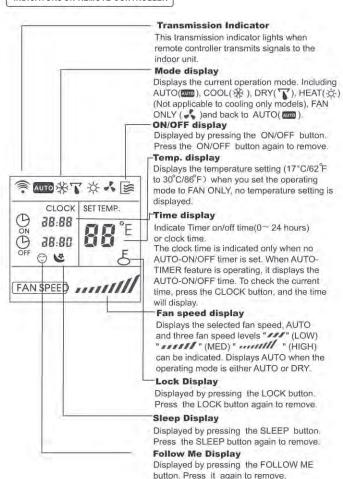
NOTE: Press and hold "A" and "V" buttons together for 3 seconds will alternate the temperature display between the "C & F scale.

- ⑤ FOLLOW ME Button: Push this button to initiate the Follow Me feature, the remote display is actual temperature at its location. The remote control will send this signal to the air conditioner every 3 minutes interval until press the Follow Me button again. The air conditioner will beep to indicate the Follow Me feature has ended if it does not receive the signal during any 7 minute interval (Not applicable to the units without Follow Me feature).
- (6) SLEEP Button: In SLEEP mode, the set temperature will increase by 2°F over the next 30 minutes and by another 2°F after an additional 30 minutes. This new temperature will be maintained for 7 hours before it returns to the originally selected temperature.
  - ▲NOTE: The Sleep mode program can be cancelled at any time operation by pressing SLEEP button.
- RESET Button: When you press the recessed RESET button, all current settings are cancelled and the control will return to the initial settings.
- (§) FAN Button: Used to select the Fan Speed in four steps-AUTO, LOW, MED or HIGH. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.
- TIMER Button: This button is used to preset the time ON (start to operate) and the time OFF (turn off the operation).
- CANCEL Button: Push this button to cancel the TIMER ON/
   OFF settings.
- (f) CLOCK Button: Use to set the time.
- ① LED Button: Press this button to clear the digit display in the air conditioner, press it again to activate it.
- (3) LOCK Button: When you press the LOCK button, all current settings are locked in and the remote controller does not accept any operation except that of the LOCK. Press again to cancel the LOCK mode.





#### INDICATORS ON REMOTE CONTROLLER



#### TIMER OPERATION



- 1. TIMER button
- Press the TIMER button, the remote displays'0.0' alongside either the TIMER ON or TIMER OFF indicator, and will flash.
- 2. TEMP/TIME button

Press to set the desired time.

■ Forward

▼ Backward

- Press or hold the forward or backward button to change the Auto time by 0.5 hour increments, up to 10 hours, then at 1 hour increments up to 24 hours.
- The selected time will register in 3nds after setting.
- After setting the timer for TIMER ON and TIMER OFF, check the TIMER indicator on the display panel of the unit is illuminated.

#### Canceling

Cancel button(CANCEL)
 Press the CANCEL button to cancel the timer setting.

#### Changing

Preform steps 1, 2 and 3 to change the settings.

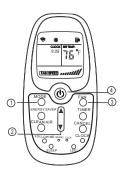
#### A CAUTIONS

- When you select the timer operation, the remote controller automatically transmits the timer signal to the indoor unit at the specified time.
   Therefore, keep the remote controller in a location from which it can transmit the signal to the indoor unit properly.
- The effective operation time set by remote controller is limited in 24 hours.

Note:

All displays on the remote controller are shown for illustration purposes only.

#### COOLING/HEATING/FAN ONLY OPERATION



#### Start

Ensure unit is plugged and power is available. The OPERATION lamp on the display panel of the indoor unit starts flashing.

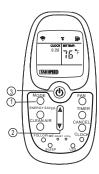
- Mode select button (MODE)
   Press to select COOL, HEAT (Not applicable to cooling only models), or FAN ONLY
- TEMP/TIME button
   Set the desired temperature, the most comfortable temperature is between 21°C/70°F to 28°C/82°F.
- Fan speed button (FAN SPEED)
   Press to select "AUTO" "LOW", "MED" and "HIGH"
- ON/OFF button
   When the remote controller is off, push this button to start the air conditioner.

#### Stop

ON/OFF button

Push this button again to stop the air conditioner. The FAN ONLY mode does not control temperature. Therefore, perform only steps 1,3, and 4 to select this mode.

#### DRYING OPERATION



#### Start

Ensure unit is plugged and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit starts flashing.

- Mode select button (MODE) Press to select DRY.
- TEMP/TIME button
   Push the "TEMP/TIME" button to set the desired
   temperature from 21°C/70°F to 28°C/82°F.
- 3. ON/OFF button

When the remote controller is off, push this button to start the air conditioner.

#### Stop

ON/OFF button

7

Push this button again to stop the air conditioner.

**Note:** The fan speed cannot be adjusted when the unit is in AUTO and DRY mode.

#### HANDLING THE REMOTE CONTROLLER





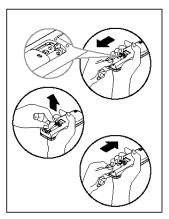
#### Location of the remote controller.

- Keep the remote controller where its signals can reach the receiver of the indoor unit. (a distance of 8m is allowed).
- When you select the timer operation, the remote controller automatically transmits a signal to the indoor unit at the specified time.

If you keep the remote controller in a position that hinders proper signal transmission, a time lag of up to 15 minutes may occur.

#### A CAUTIONS

- The air conditioner will not operate if curtains, doors or other materials block the signals from the remote controller to the indoor unit.
- Prevent any liquid from falling into the remote controller. Do not expose the remote controller to direct sunlight or heat.
- If the infrared signal receiver on the indoor unit is exposed to direct sunlight, the air conditioner may not function properly. Use curtains to prevent the sunlight from falling on the receiver.
- If other electrical appliances react to the remote controller, either move these appliances or consult your local dealer.



#### **Replacing batteries**

The remote controller uses two dry batteries (R03/LR03X2)

- (1) Slide the cover of the battery compartment off according to the arrow direction, then replace the old batteries with new ones.
- (2) Insert the new batteries making sure that the(+) and (-) of battery are installed correctly.
- (3) Reattach the cover by sliding it back into position.

After replacing batteries, set the remote controller clock.

#### SETTING THE CLOCK



CLOCK

8:08

Before you start operating the air conditioner, set the clock of the remote controller using the procedures given in this section. The clock panel on the remote controller will display the time regardless of whether the air conditioner is in use or not.

#### Initial Setting or the Clock

After batteries are inserted in the remote controller, the clock panel will display "12:00". Press and hold the CLOCK button for 3nds, the time begin to flash.

- 1. TEMP/TIME adjust button
- · Press this button to set time.
- A Forward.
- Backward.
- Each time you press the button, the time moves forward or backward by one minute depending on which side you press.
   The time alters as quickly as you push the button.
- Keep pressing the button without releasing, the time moves forward or backward by 10 minutes depending on which side you press.

#### 2. CLOCK button

When the right time is achieved, press the CLOCK button or release the ▲or ▼ and

CLOCK button or release the ♠or ▼ and wait for 5 seconds, the clock time stops flashing and the clock starts operating.

Readjusting the Clock
Press the CLOCK button on the remote controller for about 3 seconds, the clock display time will start to flash.
To set the new time, follow 1 and 2 of "Initial Setting of the Clock".

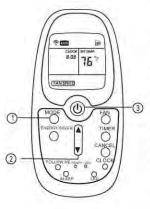
Note: The time of the CLOCK must be set before the AUTO-TIMER feature will operate. If you readjust the time of the CLOCK after setting the AUTO-ON/OFF timer, the remote controller will send the readjusted timer information to the unit.

\* Clock accuracy is within 15 seconds per day.

#### A CAUTIONS

Static electricity or other factors (in case of extremely high voltage) can cause remote controller clock initialize. If your remote controller is initialized (flashing "12:00"), readjust the clock before you start operation.

#### **AUTOMATIC OPERATION**



When you set the air conditioner in AUTO mode, it will automatically select cooling, heating (cooling only type without), or fan only operation depending on what temperature you have selected and the room temperature.

Once you select the operating mode, the operating conditions are saved in the unit's microcomputer memory. Thereafter, the air conditioner will start operating under the same conditions when you simply push the ON/OFF button of the remote controller.

#### Start

Ensure the unit is plugged in and power is available. The OPERATION indicator on the display panel of the indoor unit starts flashing.

- Mode select button (MODE)
   Press to select AUTO.
- TEMP/TIME button
   Set the desired temperature. Normally, set it between 21°C/70°F to 28°C/82°F.
- ON/OFF button
   When the remote controller is off, push this button to start the air conditioner.

#### Stop

ON/OFF button

Push this button again to stop the air conditioner.

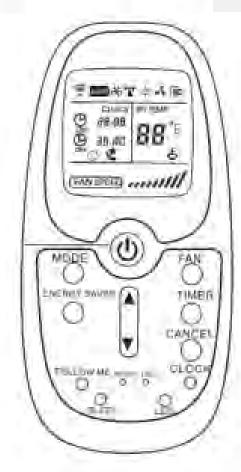
If the AUTO mode is uncomfortable, you can select the desired conditions manually. When you select the AUTO mode, you do not have to set the fan speed. The fan speed will be automatically controlled.

# Control Remoto Aire Acondicionado

# **User Manual**

# Model:

CE11123-CE11125 CE11153-CE11155 CE11165-CE11185 CE11105





## **PRECAUSIONES**

- Cuando reemplace las baterías, no use baterías viejas o baterías de tipos diferentes. De otro modo puede causar que el control remoto funcione mal.
- 2. Si no usa el control remoto por unas semanas o más, quite las baterías. De otro modo, las fugas de la batería pueden dañar el control remoto.
- 3. La vida media de la batería durante el uso normal es aproximadamente medio año. Reemplace las baterías cuando no haya bip de recepción de la unidad de interior o si el indicador de transmisión en el control remoto no se enciende.
- 4. Asegúrese que no haya barreras entre el control remoto y el receptor de la unidad de interiores o de otro modo el acondicionador de aire no trabajará.
- 5. Mantenga el control remoto alejado de los líquidos.
- 6. Proteja el control remoto de las altas temperaturas y la exposición a la radiación.
- 7. Mantenga el receptor de interiores fuera de la luz solar directa o el acondicionador de aire puede funcionar mal.
- 8. Mantenga el control remoto alejado de la EMI (Interferencia Electro-Magnética) causada por otros aparatos domésticos.

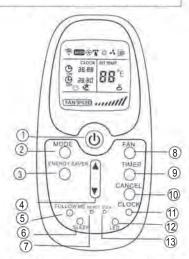
## CONTENIDOS

CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL ROMOTO	1
INDICADORES EN EL CONTROL REMOTO	. 3
MANEJO DEL CONTROL REMOTO	4
AJUSTE DEL RELOJ	5
OPERACIÓN AUTOMÁTICA	6
OPERACIÓN SOLAMENTE DE ENFRIAR/CALENTAR/VENTILADOR	7
OPERACIÓN SECAR	7
OPERACIÓN DE TEMPORIZADOR	8
EJEMPLO DE AJUSTE TEMPORIZADOR	9
PRECAUSIONES	1

# **Especificaciones**

Modelo	
Voltaje Nominal	3.0V (Baterías secas LR03X2)
Voltaje Más Bajo de la Señal de Emisión del CPU	2.0V
Distancia de Transmisión	8m (cuando se usa voltaje de 3.0 se consigue 11m)
Ambiente	-5°C~60°C (23°F~140°F)

## CARACTERÍSTICAS DEL CONTROL ROMOTO

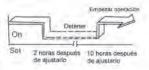


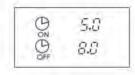
- Botón ON/OFF: Presione este botón para empezar la operación, presione este botón otra vez para detener la operación.
- (2) Botón Seleccionar MODO: Cada vez que presione este botón, se selecciona un modo en secuencia que va de AUTO, ENFRIAR, SECAR, CALENTAR y VENTILADOR, como indica la siguiente figura:

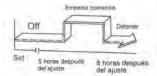
- NOTA: El modelo sólo ENFRIAR no tiene la característica CALENTAR.

  (3) Botón AHORRO DE ENERGIA: Esta función solamente esta disponible en el modo ENFRIAR. Presione este botón, el ventilador continuará funcionando por otros 3 minutos después que el compresor se apague. El ventilador luego hace ciclos de 2 minutos a intervalos de 10 minutos hasta que la temperatura de la habitación este encima de la temperatura fijada, en ese momento el sistema de enfriamiento se encenderá de nuevo.
- (4) Botón TEMP/HORA : Presione el botón "▲" para aumentar el ajuste de la temperatura de interiores o para ajustar el TEMPORIZADOR en dirección horaria. Presione el botón "▼"para disminuir el ajuste de la temperatura de interiores.









#### TEMPORIZADOR COMBINADO

(Ajustar ambos temporizadores ON y OF simultáneamente)

#### TEMPORIZADOR OFF - TEMPORIZADOR ON

(On → Detener → Empezar operación)

Esta característica es útil cuando desea detener el acondicionador de aire después que se vaya a la cama, y arrancarlo otra vez en la mañana cuando despierte o cuando regrese a casa.

#### Ejemplo:

Para detener el acondicionador 2 horas después de ajustarlo y arrancarlo otra vez 10 horas después de ajustarlo.

- Presione el botón TEMPORIZADOR hasta que el indicador TEMPORIZADOR OFF se muestre y el ajuste de hora esté parpadeando.
- Use el botôn TEMP-HORA para mostrar "2.0" al lado de la visualización TEMPORIZADOR OFF.
- Presione el botón TEMPORIZADOR otra vez para mostrar TEMPORIZADOR ON.
- Use el botón TEMP/HORA para mostrar "10" al lado de la visualización TEMPORIZADOR ON.
- Espere 3 segundos hasta que la hora TEMPORIZADOR ON detenga el parpadeo y esta función estará activada.

#### TEMPORIZADOR ON → TEMPORIZADOR OFF

(Off → Empezar → Detener operación)

Esta característica es útil cuando desea arrancar el acondicionador de aire antes de que despierte y detenerlo después que salga de casa.

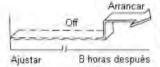
#### Ejemplo:

Para arrancar el acondicionador de aire 5 horas después del ajuste, y detenerlo 8 horas después del ajuste.

- Presione el botón TEMPORIZADOR, se muestra TEMPORIZADOR ON y el tiempo ajustado parpadea.
- Use el botón TEMP/HORA para mostrar "5.0" al lado de la visualización TEMPORIZADOR ON del control remoto.
- Presione el botón TEMPORIZADOR otra vez para mostrar TEMPORIZADOR OFF y el tiempo ajustado.
- Use el botón TEMP/HORA para mostrar "8.0" al lado de la visualización TEMPORIZADOR OF.
- Espere 3 segundos hasta que la hora TEMPORIZADOR OFF detenga el parpadeo y esta función estará activada.

#### **EJEMPLO DE AJUSTE TEMPORIZADOR**





#### TEMPORIZADOR ON

(Operación Temporizador de Arranque)

La característica TEMPORIZADOR ON es útil cuando desee que la unidad se encienda automáticamente antes de digamos que regrese a casa. El acondicionador de aire empezará a operar automáticamente en el tiempo fijado.

IMPORTANTE: El tiempo será registrado dentro de un periodo de 3 segundos (después de presionar el botón TEMP/HORA), de modo que debe continuar presionando el botón hasta que la hora que desee esté establecida. De otro modo debe repetir los pasos otra vez. Ejemplo:

Para arrancar el acondicionador de aire en 8 horas.

- Presione el botón TEMPORIZADOR, el indicador TEMPORIZADOR ON se muestra y el tiempo ajustado al lado estará parpadeando.
- Use el botón TEMP/HORA para mostrar "8.0" al lado de la visualización TEMPORIZADOR ON del control remoto.
- Espere 3 segundos y el tiempo ajustado detendrá el parpadeo y esta función estará activada.

#### **TEMPORIZADOR OFF**

(Operación Temporizador Detener)

La característica TEMPORIZADOR OFF es útil cuando desee que la unidad se apague automáticamente después que se ha ido a la cama. El acondicionador de aire se detendrá automáticamente a la hora ajustada.

Ejemplo:

Para detener el acondicionador de aire en 6 horas.

- Presione el botón TEMPORIZADOR hasta que el indicador TEMPORIZADOR OFF se muestre y el tiempo ajustado al lado esté parpadeando.
- Use el botón TEMP/HORA para mostrar "6.0" al lado de la visualización TEMPORIZADOR OFF.
- Esta función se activará después de 3 segundos que suelte el botón TEMP/HORA.



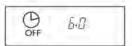
o para ajustar el TEMPORIZADOR en dirección anti horaria.

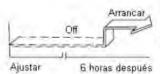
NOTA: Mantenga presionado los botones "▲" y "▼" juntos por 3 segundos alternará la visualización entre las escalas °C & °F.

- (5) Botón SIGUEME: Presione este botón para iniciar la característica Sígueme, la pantalla del control remoto es la temperatura actual en su ubicación. El control remoto enviará esta señal al acondicionador de aire cada intervalo de 3 minutos hasta que presione el botón Sígueme otra vez. El acondicionador de aire hará bip para indicar que la característica Sígueme ha terminado si no recibe la señal durante cualquier intervalo de 7 minutos (No se aplica a las unidades sin la característica Sígueme).
- (6) Botón DORMIR: En modo DORMIR, la temperatura fijada aumentará 2°F en los siguientes 30 minutos y otros 2°F después de 30 minutos adicionales. Esta nueva temperatura se mantendrá por 7 horas antes que regrese a la temperatura seleccionada originalmente.

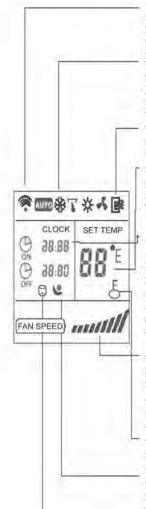
▲ NOTA: El programa del modo DORMIR puede cancelarse en cualquier momento presionado el botón DORMIR.

- (7) Botón REINICIAR: Cuando presione el botón REINICIAR, todos los ajustes actuales serán cancelados y el control regresará a los ajustes iniciales.
- (8) Botón VENTILADOR: Se usa para seleccionar la Velocidad del Ventilador en cuatro pasos AUTO, BAJO, MEDIO o ALTO. Cada vez que el botón se presione, la velocidad del modo ventilador cambia.
- (9) Botón TEMPORIZAR: Este botón se usa para prefijar el tiempo ON (arrancar operación) y el tiempo OFF (apagar operación).
- (10) Botón CANCELAR: Presione este botón para cancelar los ajustes TEMPORIZADOR ON/OFF.
- (11) Botón RELOJ: Se usa para fijar el tiempo.
- (12) Botón LED: Presione este botón para borrar la visualización de los dígitos en el acondicionador de aire, presiónelo otra vez para activarlo.
- (13) Botón BLOQUEAR. Cuando presione el botón BLOQUEAR, todos los ajustes actuales se bloquean y el control remoto no acepta ninguna operación excepto la de BLOQUEAR. Presiónelo otra vez para cancelar el modo BLOQUEAR.





#### INDICADORES EN EL CONTROL REMOTO



#### Indicador de Transmisión

Este indicador de transmisión se illumina cuando el control remoto transmite señales a la unidad de interiores.

#### Visualización de Modo

Muestra el modo de operación actual, Incluyendo AUTO(□□□), ENFRIAR (♦), SECAR (□), CALENTAR (♣) (No aplicable a los modelos de sólo enfriar), SOLO VENTILADOR (♣) y otra vez AUTO (□□□).

#### Visualizador ON/OFF

Se muestra presionando el botón ON/OFF. Presione el botón ON/OF otra vez para quitarlo.

#### Visualizar Temp.

Muestra el ajuste de temperatura (17°C/62°F a 30°C/86°F) cuando ajusta el modo de operación a SOLO VENTILADOR, no se muestra ajuste de temperatura.

#### Visualizar Hora

Indica la hora del Temporizador On/OF (0~24 horas) o la hora del reloj.

La hora del reloj se indica solamente cuando no se ha ajustado el temporizador AUTO-ON/OFF. Cuando el AUTO TEMPORIZADOR está operando, muestra la hora AUTO-ON/OFF. Para verificar la hora actual, presione el botón RELOJ, y se mostrará el tiempo.

#### Visualización de velocidad de ventilador

Muestra la velocidad de ventilador seleccionada, AUTO y tres niveles de velocidad de ventilador" (BAJA)" (BAJA)"

" (MEDIA) " « (ALTA) pueden indicarse. Muestra AUTO cuando el modo de operación es AUTO o SECAR.

#### Visualizar Bloqueo

Se muestra presionando el botón BLOQUEAR. Presione el botón BLOQUEAR otra vez para quitar.

#### Visualizar Dormir

Se muestra presionando el botón DORMIR, Presione el botón DORMIR otra vez para quitar.

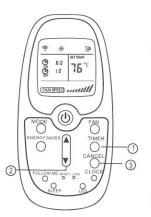
#### Visualizar Sigueme

Se muestra presionando el botón SIGUEME. Presiónelo otra vez para quitarlo.

#### Nota:

Todas las visualizaciones en el control remoto se mues

#### OPERACIÓN DE TEMPORIZADOR



(1) Boton TEMPORIZADOR

Presione el botón TEMPORIZADOR, el control remoto muestra "0.0" junto con el indicador TMEPORIZADOR ON o TEMPORIZADOR OFF, y parpadeará

(2) Boton TEMP/HORA

Presione para ajustar la hora que desee

Avanzar

Retroceder

- Presione o mantenga presionado el botón avanzar o retroceder para cambiar el tiempo Auto por incrementos de 0.5 horas, hasta 10 horas, luego en incrementos de 1 hora hasta 24 horas
- El tiempo seleccionado se registrará 3 segundos después de ajustar.
- Después de ajustar el TEMPORIZADOR ON y el TEMPORIZADOR OFF, verifique si el indicador de TEMPORIZADOR en la pantalla del panel de la unidad está iluminado.

#### CANCELAR

(3) Boton Cancelar (CANCELAR)

Presione el botón CANCELAR para cancelar el ajuste del temporizador.

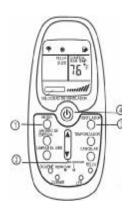
#### CAMBIAR

Realice los pasos 1, 2 y 3 para cambiar los ajustes.

# **▲ PRECAUCIONES**

- Cuando seleccione la operación de temporizador, el control remoto automáticamente transmite la señal de temporizador a la unidad de interiores a la hora especificada. Por lo tanto, mantenga el control remoto en un lugar desde el cual pueda transmitir la señal a la unidad de interiores apropiadamente.
- El tiempo efectivo de operación ajustado por el control remoto está limitado a 24 horas.

# OPERACIÓN SOLAMENTE DE ENFRIAR/CALENTAR/VENTILADOR



#### Arrancar

Asegúrese que la unidad esté enchufada y la alimentación esté disponible. La lámpara OPERACIÓN en la pantalla del panel de la unidad de interiores empezará a parpadear.

- Botón seleccionar Modo (MODO)
   Presione para seleccionar ENFRIAR, CALENTAR (no aplicable a los modelos de sólo enfriar), o SOLO VENTILADOR
- Botón TEMP/HORA
   Ajuste la temperatura que desee, la temperatura más confortable está entre 21°C/70°F a 28°C/82°F.
- Botón velocidad de ventilador (VELOCIDAD VENTILADOR)

Presione para seleccionar "AUTO", BAJO", "MEDIO" y "ALTO".

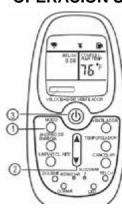
Botón ON/OFF
 Cuando el control remoto esté apagado, presione esté botón para arrancar el acondicionador de aire.

#### DETENER

Botón ON/OFF

Presione este botón otra vez para detener el acondicionador de aire. El modo SOLO VENTOLADOR no controla la temperatura. Por lo tanto, realice solamente los pasos 1, 3 y 4 para seleccionar este modo.

# **OPERACION SECAR**



#### Empezar

Asegúrese que la unidad esté enchufada y la alimentación esté disponible. El indicador OPERACIÓN en la pantalla del panel de la unidad de interiores empezará a parpadear.

- Botón seleccionar Modo (MODO)
   Presione para seleccionar SECAR.
- 2. botón TEMP/HORA
  - Presione el botón "TEMP/HORA" para ajustar la temperatura que desee desde 21°C/70°F a28°C/82°F.
- Botón ON/OFF
   Cuando el control remoto esté apagado, presione este botón para arrancar el acondicionador de aire.

#### Detener

Botón ON/OFF

Presione este botón otra vez para detener el acondicionador de aire.

**Nota:** La velocidad del ventilador no puede ajustarse cuando la unidad esté en modo AUTO o SECAR.

#### MANEJO DEL CONTROL REMOTO





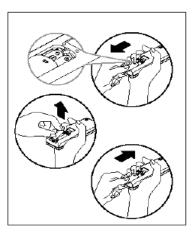
#### Ubicación del control remoto

- § Conserve el control remoto donde sus señales puedan alcanzar el receptor de la unidad de interiores. (se permite una distancia de 8 m).
- S Cuando seleccione la operación de temporizador, el control remoto automáticamente transmite una señal a la unidad de interiores a la hora especificada.

  Si conserva el control remoto en una posición que oculte la señal de transmisión apropiada, puede ocurrir un retardo de tiempo de hasta 15 minutos.

# **APRECAUCIONES**

- § El acondicionador de aire no operará si cortinas, puertas u otros materiales bloquean las señales desde el control remoto a la unidad de interiores.
- § Evite que cualquier líquido caiga en el control remoto. No exponga el control remoto a la luz solar directa o al calor.
- § Si el receptor de señal infrarroja en la unidad de interiores es expuesto a la luz solar directa, el acondicionador de aire puede no funcionar apropiadamente. Use cortinas para evitar que la luz solar caiga en el receptor.
- § Si otros aparatos eléctricos reaccionan al control remoto, mueva los aparatos o consulte a su proveedor local.



#### Reemplazo de baterías

El control remoto usa dos baterías secas (R03/LR03X2)

- (1) Deslice la cubierta del compartimiento de baterías de acuerdo a la dirección de la flecha, luego reemplace las baterías viejas con unas nuevas.
- (2) Inserte las baterías nuevas asegurándose que el (+) y (-) de la batería estén instalados correctamente.
- (3) Reacople la cubierta deslizándola en su posición. Después de reemplazar las baterías, ajuste el reloj del control remoto.

#### AJUSTE DEL RELOJ



CLOCK B.D. Antes de comenzar a operar el acondicionador de aire ajuste el reloj del control remoto usando los procedimientos dados en esta sección. El panel del reloj en el control remoto mostrará la hora sin importar si el acondicionador de aires está en uso o no.

#### Ajuste Inicial del Reloj

Después que las baterías se inserten en el control remoto, el panel del reloj mostrará "12:00". Mantenga presionado el botón RELOJ por 3 segundos y la hora empezará a parpadear.

#### 1. Botón de ajuste TEMP/HORA

- Presione este botón para ajustar la hora.
- (A) Avanzar

# Retroceder

- Cada vez que presione el botón, la hora avanza o retrocede un minuto dependiendo de cual lado presione.
   El tiempo cambia tan rápido como presione el botón.
- Siga presionando el botón sin soltarlo, el tiempo avanza o retrocede por 10 minutos dependiendo de cual lado presione.

#### 2. Botón RELOJ

Cuando se alcance el tiempo correcto, presione el botón

RELOJ o suelte 

o

o

y espere por 5 segundos, la hora del reloj detiene el parpadeo y el reloj empieza a operar.

#### Reajuste del Reloj

Presione el botón del RELOJ en el control remoto por alrededor de 3 segundos, la hora mostrada len el reloj empezará a parpadear.

Para ajustar la nueva hora, siga 1 y 2 de "Ajuste Inicial del Reloj".

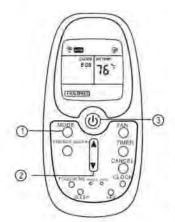
Nota: La hora del RELOJ debe ajustarse antes de que la característica AUTO-TEMPORIZADOR opere. Si reajusta la hora del reloj después de ajustar el temporizador AUTO-ON/OFF, el control remoto enviará la información de temporizador reajustada a la unidad.

\* La precisión del reloj está dentro de los 15 segundos por dia.

# A PRECAUCIONES

La electricidad estática u otros factores (en caso de extremo alto voltaje) puede causar que el reloj del control remoto se inicialize. Si su control remoto está inicializado ("12:00" parpadeando), reajuste el reloj antes de empezar la operación.

# **OPERACIÓN AUTOMÁTICA**



Cuando ajuste el acondicionador de aire en modo AUTO, automáticamente seleccionará la operación enfriar, calentar (no aplica a tipos de sólo enfriar), o sólo ventilador dependiendo de cual sea la temperatura que haya seleccionado y la temperatura de la habitación.

Una vez que seleccione el modo de operación, las condiciones de operación se guardarán en la memoria del micro ordenador de la unidad.

A partir de entonces, el acondicionador de aire empezará a operar bajo las mismas condiciones cuando presione simplemente el botón ON/OF del control remoto.

#### Arrancar

Asegurese que la unidad esté enchufada y la alimentación esté disponible. El indicador OPERACIÓN en la pantalla del panel de la unidad de interiores empezará a parpadear.

- Botón seleccionar Modo (MODO) Presione para seleccionar AUTO.
- 2. Boton TEMP/HORA

Ajusta la temperatura que desea. Normalmente, se ajusta entre 21°C/70°F a 28°C/82°F

3. Boton ON/OFF

Cuando el control remoto esté apagado, presione este botón para arranca el acondicionador de aire.

#### Detener

Boton ON/OFF

Presione este botón otra vez para detener el acondicionador de aire.

Si el modo AUTO no es confortable, puede seleccionar las condiciones que desee manualmente. Cuando seleccione el modo AUTO, no tiene que ajustar la velocidad del ventilador. La velocidad del ventilador estará controlada automáticamente.